Bloc d'alimentation, 17 pouces
Instructions de remplacement

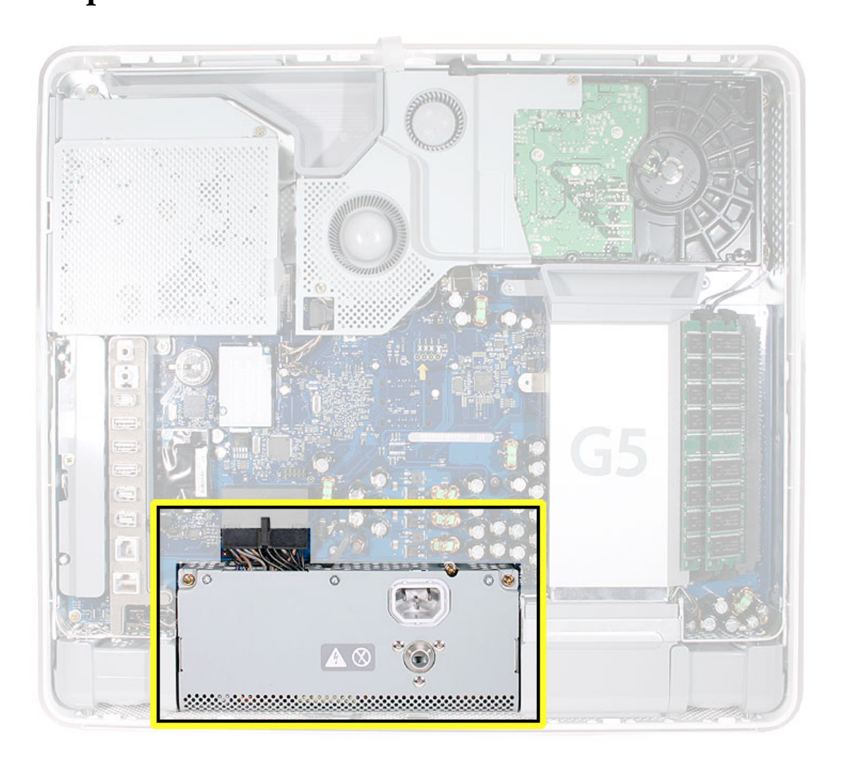
Suivez attentivement les instructions contenues dans cette fiche. Dans le cas contraire, vous prenez le risque d'endommager votre équipement et d'annuler sa garantie.

Remarque : Des instructions sont disponibles en ligne à l'adresse http://www.apple.com/support/doityourself/.

Outils nécessaires

- Servez-vous de l'outil fourni ou d'un tournevis cruciforme n° 2, de préférence avec embout magnétisé.
- Un tournevis à lame plate.
- Un bac à vis ou équivalent pour contenir les vis.

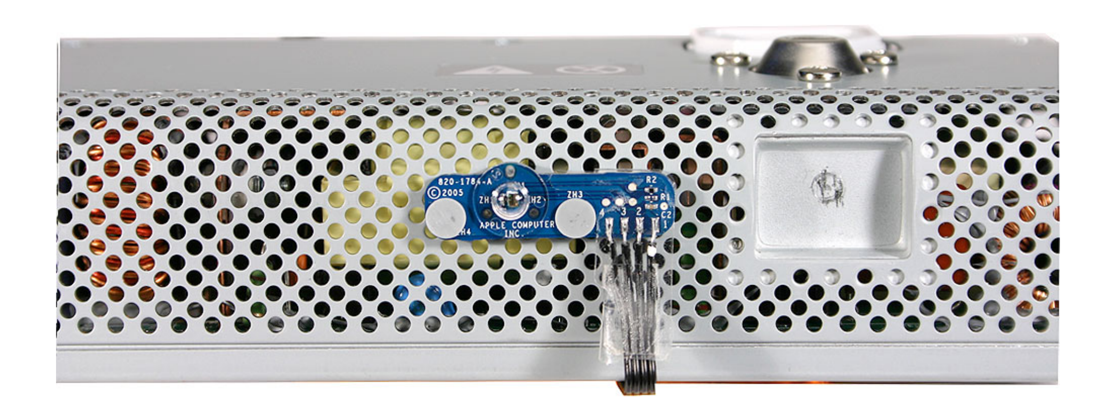
Emplacement de la pièce



À savoir

Remarque : Les instructions suivantes concernent les modèles iMac G5 (17 pouces). Ces modèles peuvent différer légèrement de ceux illustrés dans les figures de ce document. Cependant, la procédure suivante s'applique aux deux modèles.

1. Le bloc d'alimentation de rechange dispose d'un capteur de lumière ambiante fixé par deux rivets en plastique. Si votre ordinateur ne dispose pas d'un capteur de lumière ambiante (voir l'étape suivante), retirez le capteur de lumière ambiante du bloc d'alimentation de rechange.



2. Comment savoir si votre iMac G5 est équipé d'un capteur de lumière ambiante ? Regardez l'image ci-dessous. Au bas de l'ensemble écran et collerette, juste à côte de la vis centrale, une petite protubérance dépasse du boîtier. Il s'agit du capteur de lumière ambiante.



3. Toutes les vis pouvant être retirées par l'utilisateur sont de couleur laiton. **Veillez à ne pas retirer de vis qui ne soient pas de couleur laiton, sous peine d'annulation de la garantie.**

4. Veillez à vous relier à la terre lorsque vous effectuez une opération dans l'ordinateur. Dans cette fiche de procédure, vous apprendrez comment vous relier à la terre.

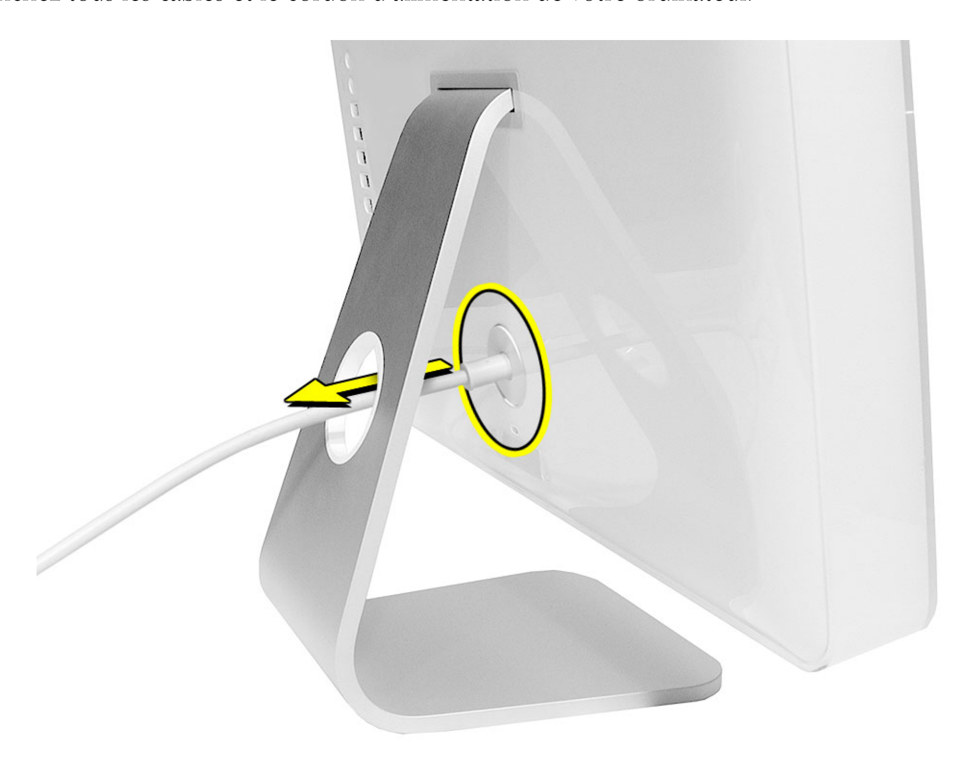
5. Pour débrancher un élément, ne tirez pas sur les fils mais sur le connecteur.

6. Un tournevis cruciforme coudé en forme de “L” et magnétisé est fourni avec la pièce de rechange.

Ouverture de l’ordinateur

1. Éteignez votre ordinateur en sélectionnant l’option Éteindre dans le menu Pomme.

2. Débranchez tous les câbles et le cordon d’alimentation de votre ordinateur.



3. Placez un linge propre et doux sur le bureau ou sur votre ordinateur. En maintenant les bords de l’ordinateur, inclinez doucement ce dernier pour le poser sur son écran (comme indiqué).

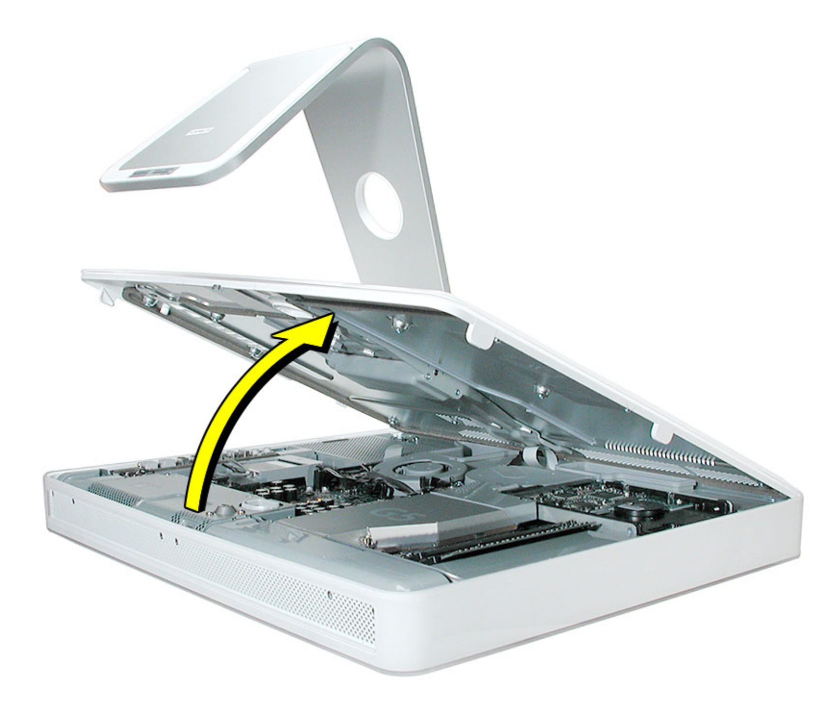


4. Localisez les trois vis du boîtier (entourées ci-dessous). Soulevez le pied métallique pour localiser la vis du milieu. **Remarque :** Ces vis sont des vis imperdables, ce qui signifie qu'elles s'intègrent à l'ensemble écran et collerette et qu'elles ne peuvent pas être sorties entièrement.

   À l'aide de l'outil fourni ou d'un tournevis cruciforme n° 2, dévissez les trois vis imperdables. **Remarque :** tournez les vis dans le sens inverse des aiguilles d'une montre jusqu'à ce qu'elles cessent de tourner. **N'essayez pas de les dévisser au-delà du point d'arrêt.**



5. En tenant le capot arrière par le pied métallique, soulevez-le et détachez-le de l'ordinateur. Placez le capot de côté.



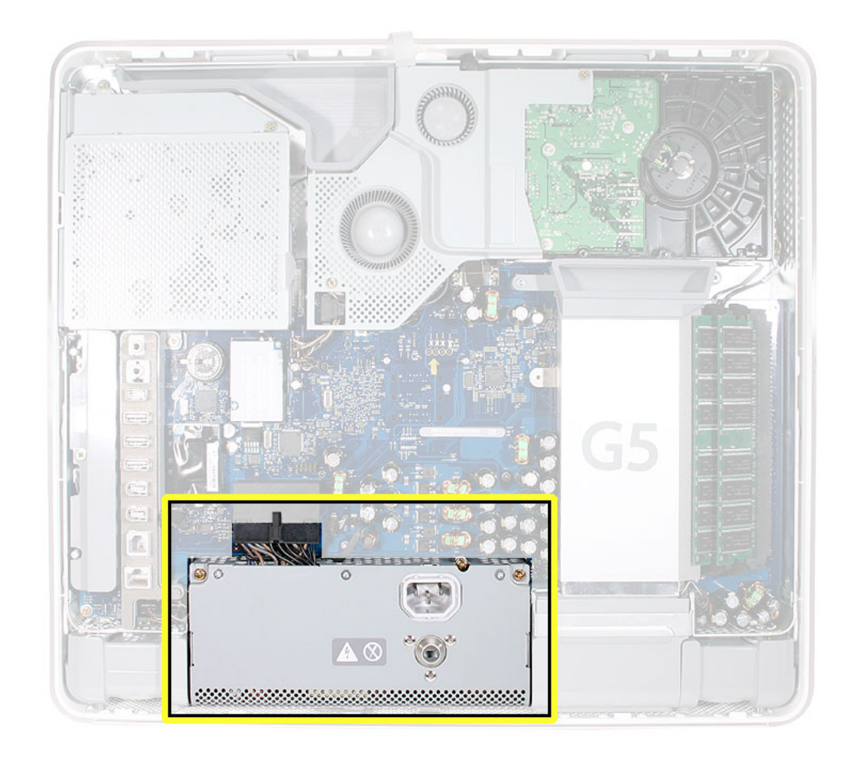
Dépose du bloc d’alimentation

1. **Important :** Veillez à vous relier à la terre. Touchez la surface métallique (montrée ci-dessous) située à l’intérieur de l’ordinateur pour décharger l’électricité statique.

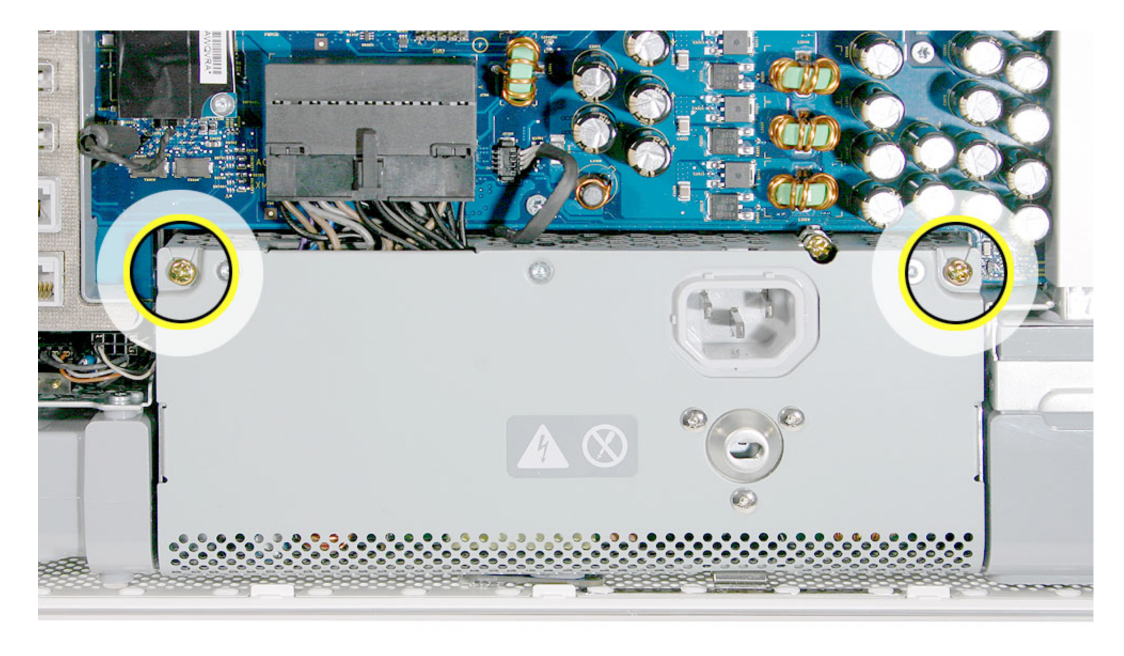
   Avertissement : Veillez à décharger l'électricité statique avant de toucher ou d'installer tout composant à l'intérieur de l'ordinateur. Pour éviter la génération d'électricité statique, évitez au maximum de piétiner une moquette avant d'avoir terminé votre travail et fermé l'ordinateur.



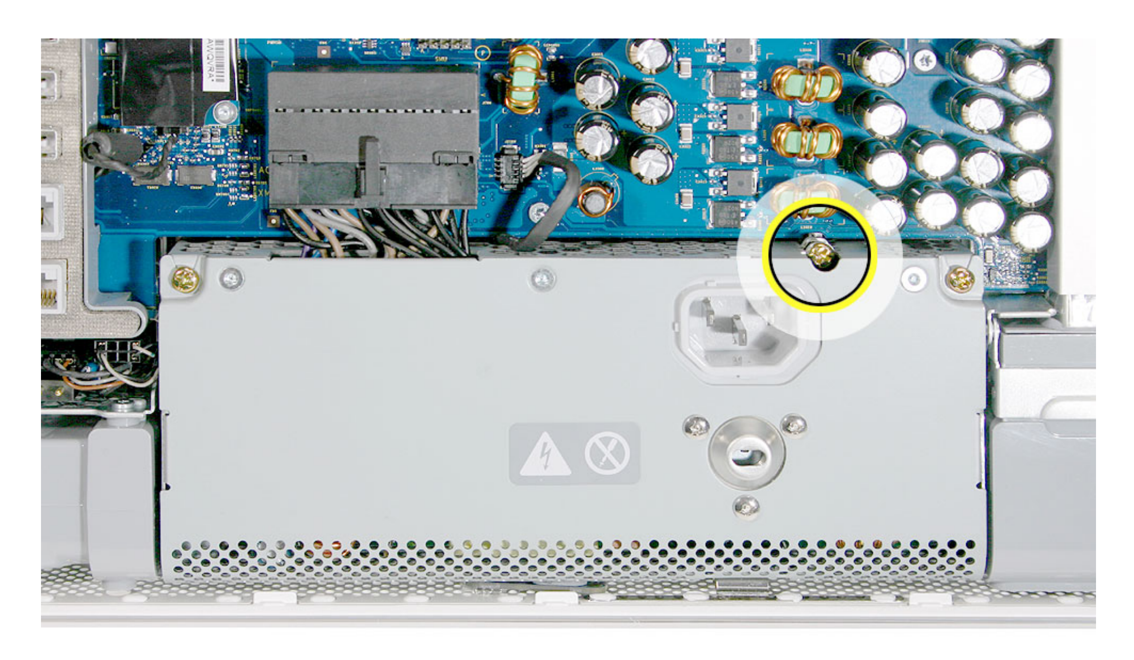
2. Localisez le bloc d'alimentation sur la photo ci-dessous.



3. Desserrez deux des vis du bloc d'alimentation en les tournant dans le sens inverse des aiguilles d'une montre.
   Remarque : Ce sont des vis imperdables ; on ne peut pas les retirer complètement.

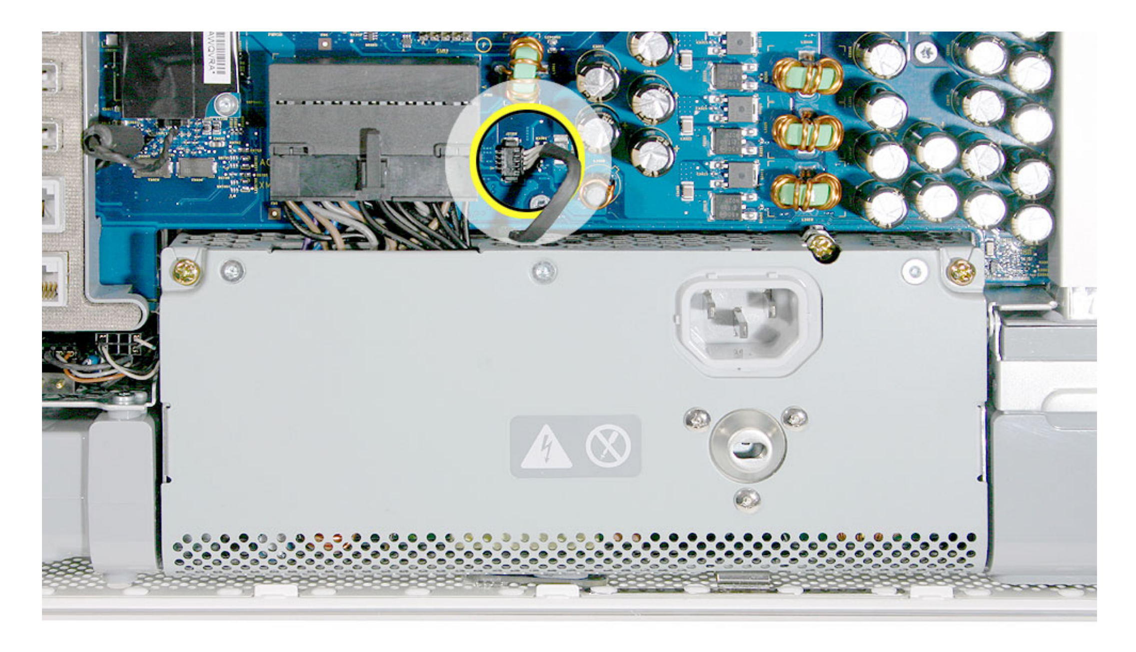


4. Desserrez la vis du milieu du bloc d'alimentation (elle aussi de type imperdable) en la tournant vers la gauche jusqu'à ce qu'elle affleure le dessus du bloc d'alimentation. Cette vis fixe le bloc d'alimentation à la collerette de l'écran ; veillez à desserrer la vis à fond.

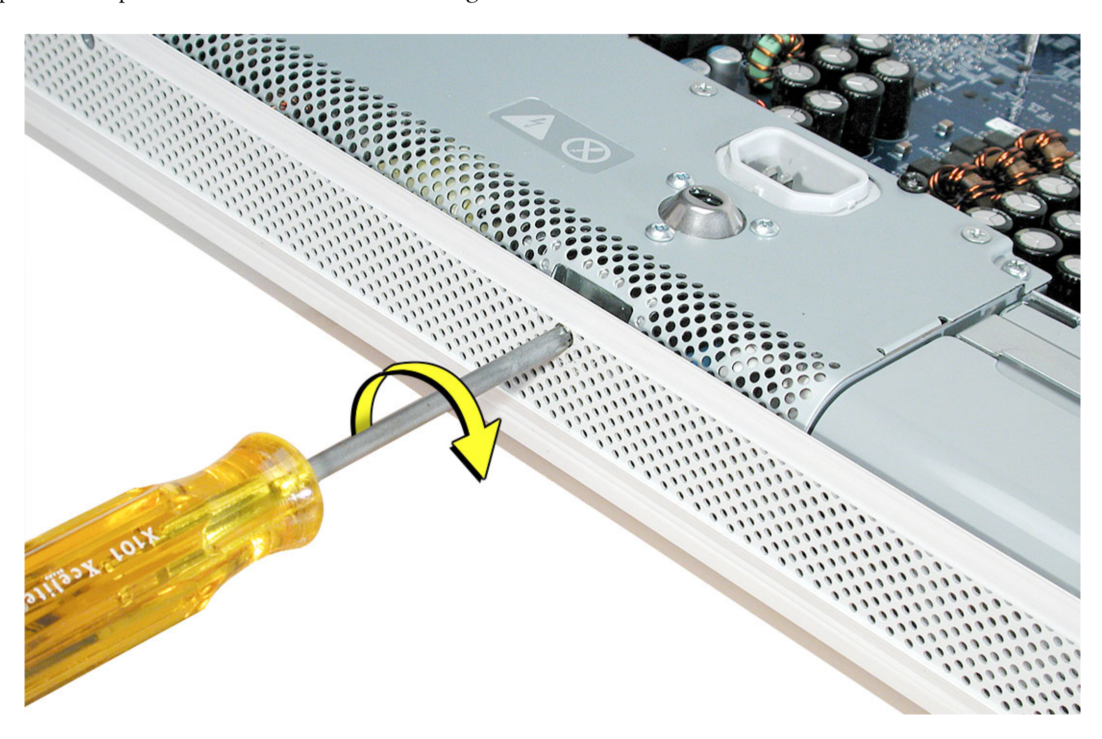


5. Passez à l'étape suivante si vous n'avez pas de détecteur de lumière ambiante. Pour de plus amples informations, reportez-vous à la section “À savoir”, étapes 1 et 2 au début de ce document.

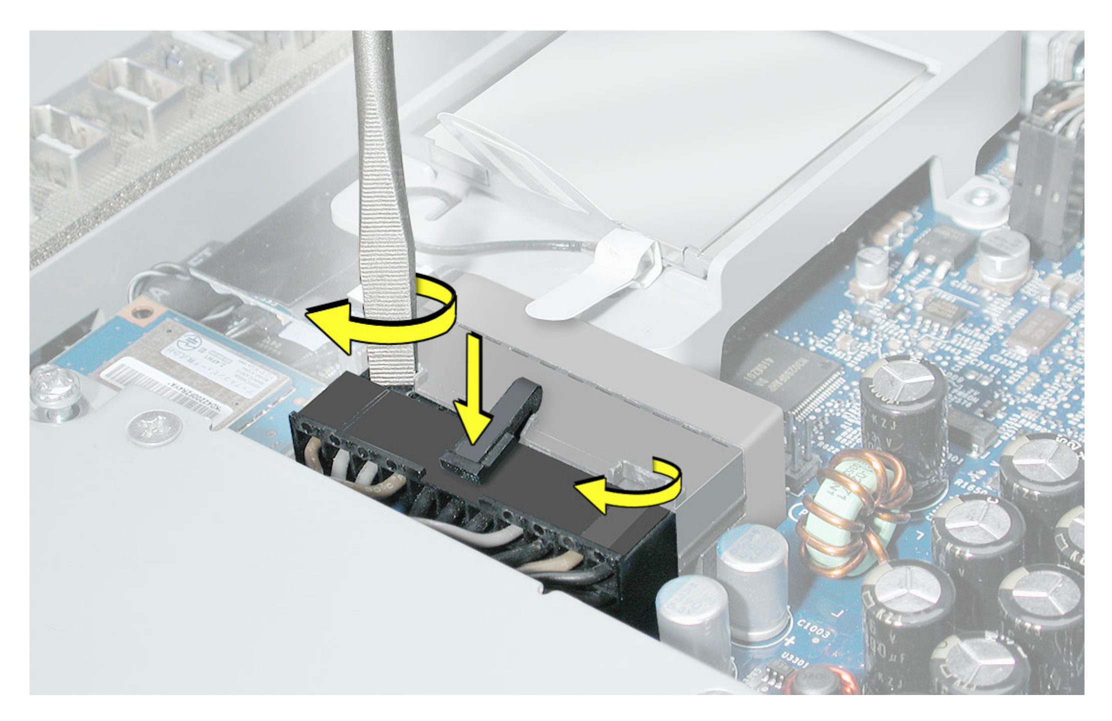
   Si vous possédez un iMac G5 équipé d'un détecteur de lumière ambiante, débranchez le câble du détecteur de lumière ambiante (entouré) de la carte mère.



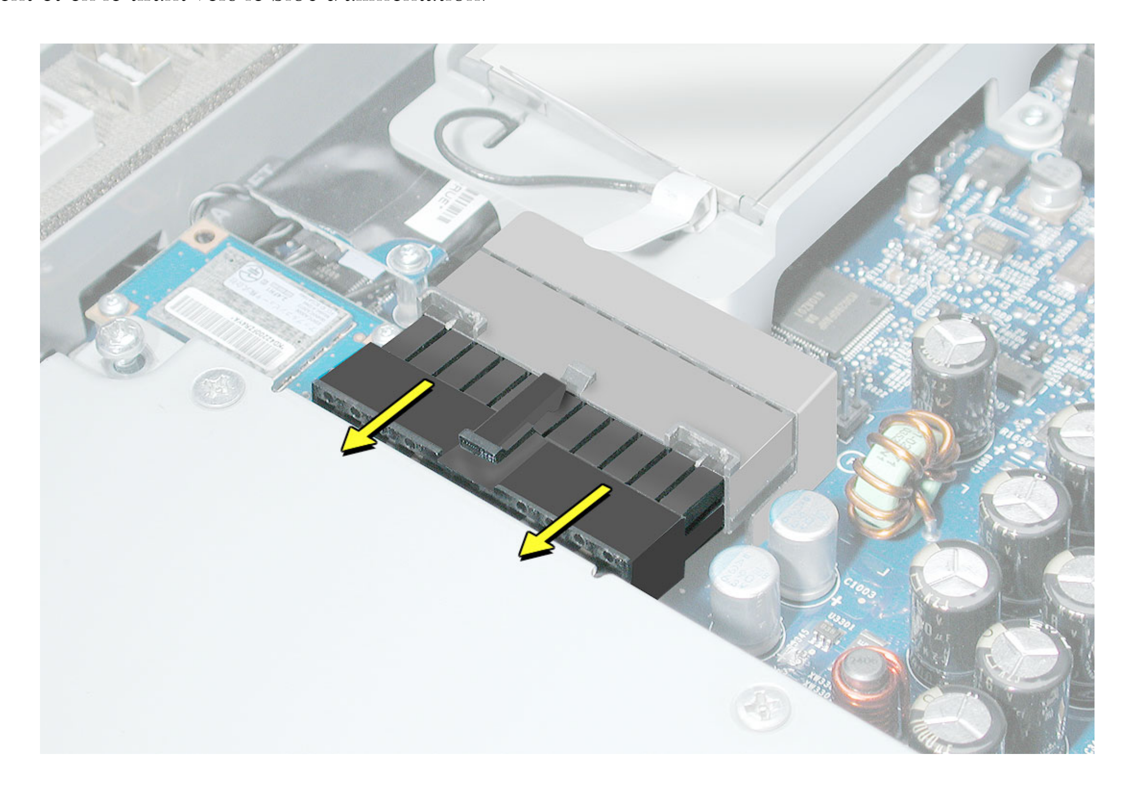
6. Tournez la vis du milieu du boîtier dans le sens des aiguilles d'une montre, en effectuant environ cinq tours complets. Ceci permet de libérer la vis de serrage de l'arrière du boîtier.



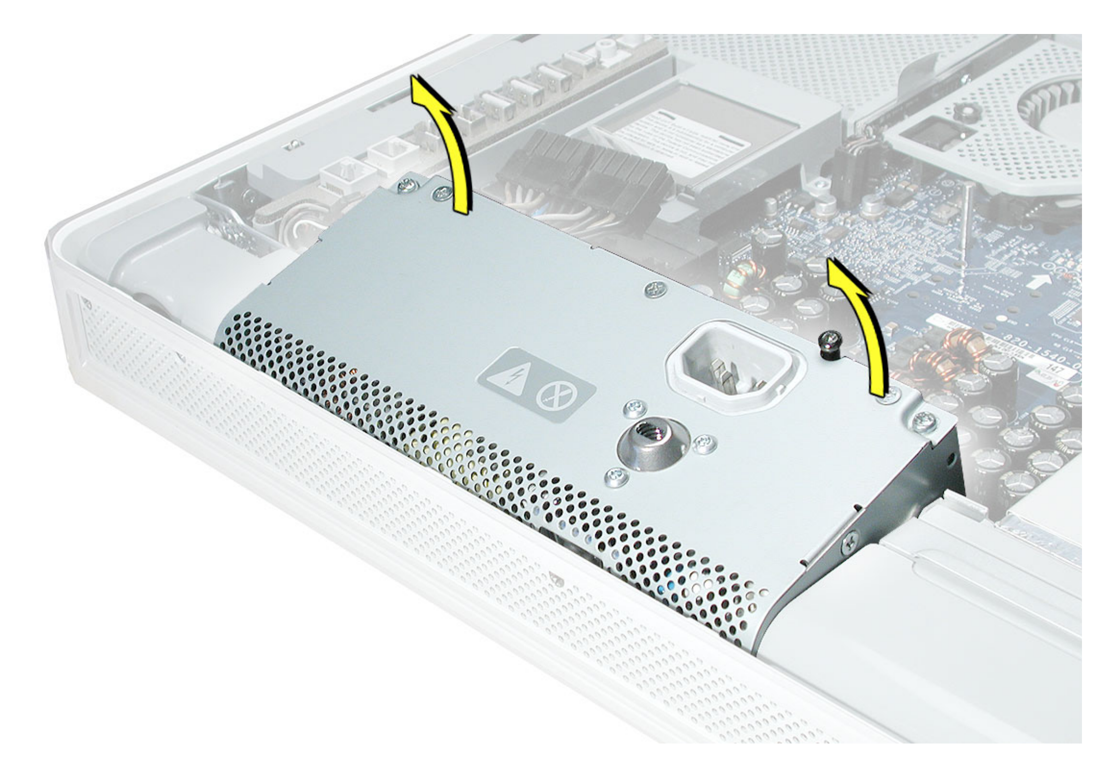
7. Débranchez le connecteur du bloc d'alimentation à l'aide d'un tournevis à lame plate. Desserrez suffisamment le connecteur pour pouvoir l'enlever avec vos doigts.



8. Extrayez le câble du bloc d'alimentation de son connecteur en lui imprimant à la main un mouvement de va et vient et en le tirant vers le bloc d'alimentation.



9. Basculez le bloc d'alimentation vers le haut jusqu'à ce qu'il se dégage du bord de la carte mère. Sortez le bloc d'alimentation de l'ordinateur et mettez-le de côté.



10. **Important :** Renvoyez le bloc d'alimentation à Apple dans l'emballage fourni.



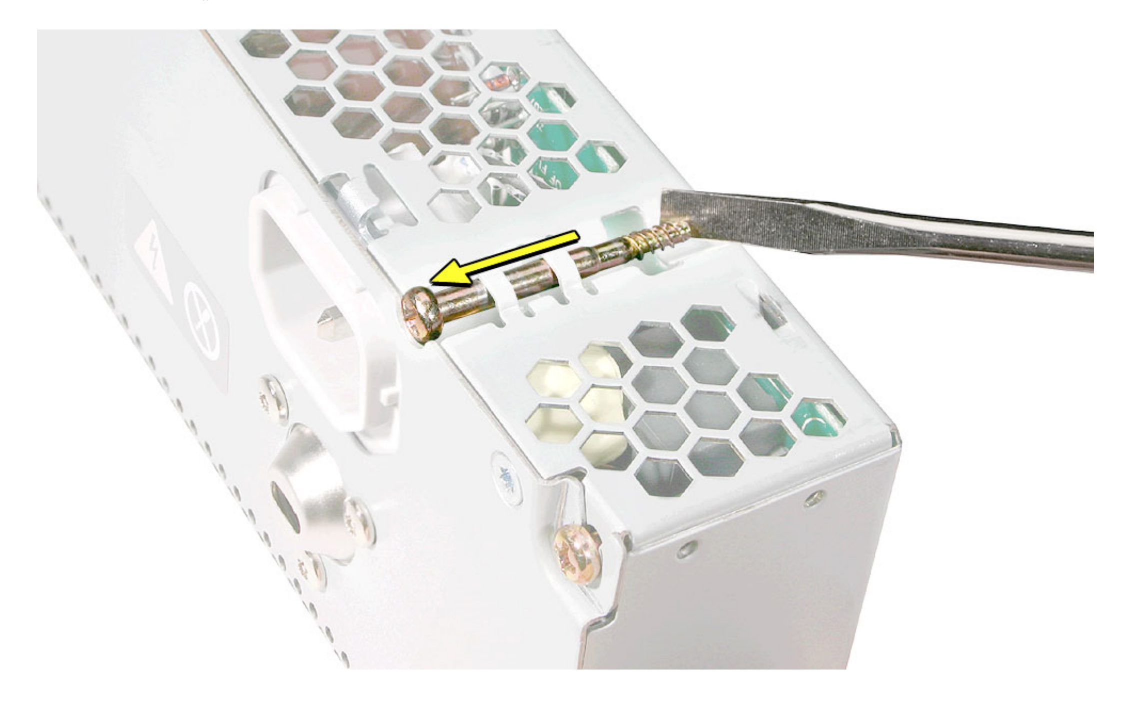
Installation du bloc d’alimentation de remplacement

1. Retirez le bloc d’alimentation de remplacement de son emballage.

2. **Remarque** : Si votre ordinateur n'utilise pas de capteur de lumière ambiante, retirez le capteur fixé à l'avant du bloc d'alimentation. Pour ôter les rivets, servez-vous de vos doigts ou d'un tournevis à lame plate.



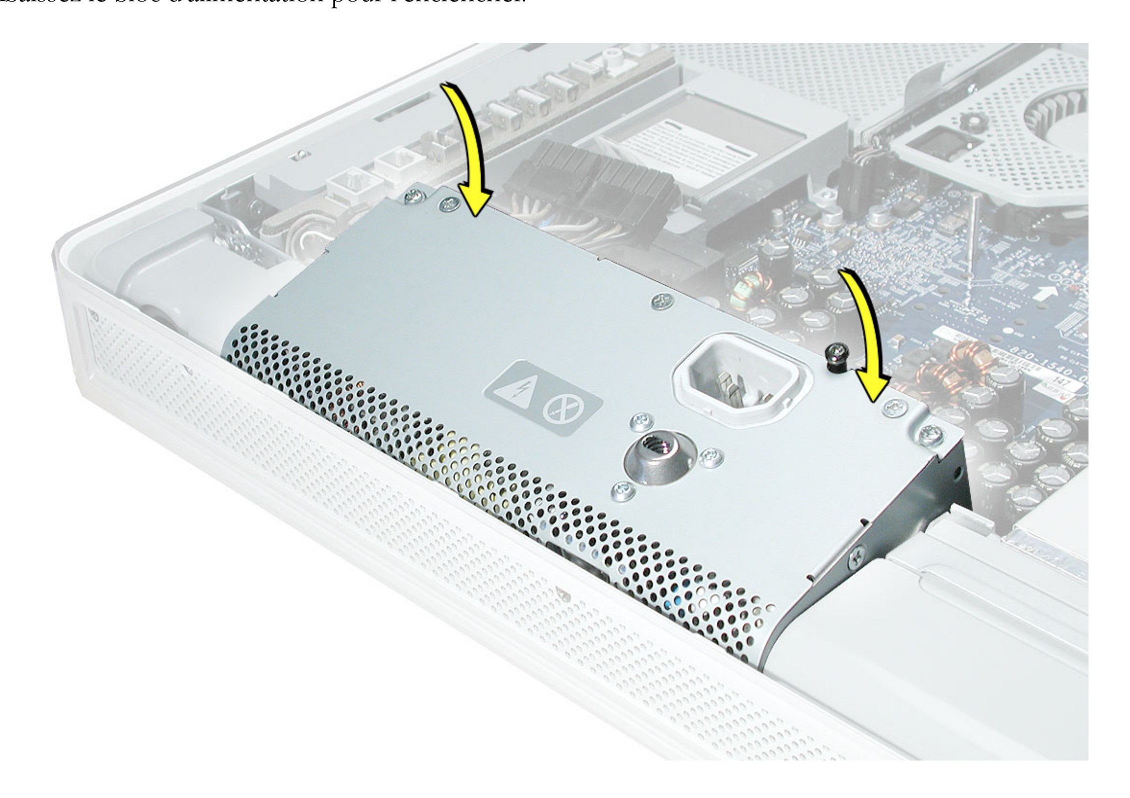
3. Poussez la vis centrale vers le haut à l'aide d'un tournevis à lame plate. Il sera plus facile d'installer le bloc d'alimentation si la vis est poussée vers le haut et laisse la voie libre.



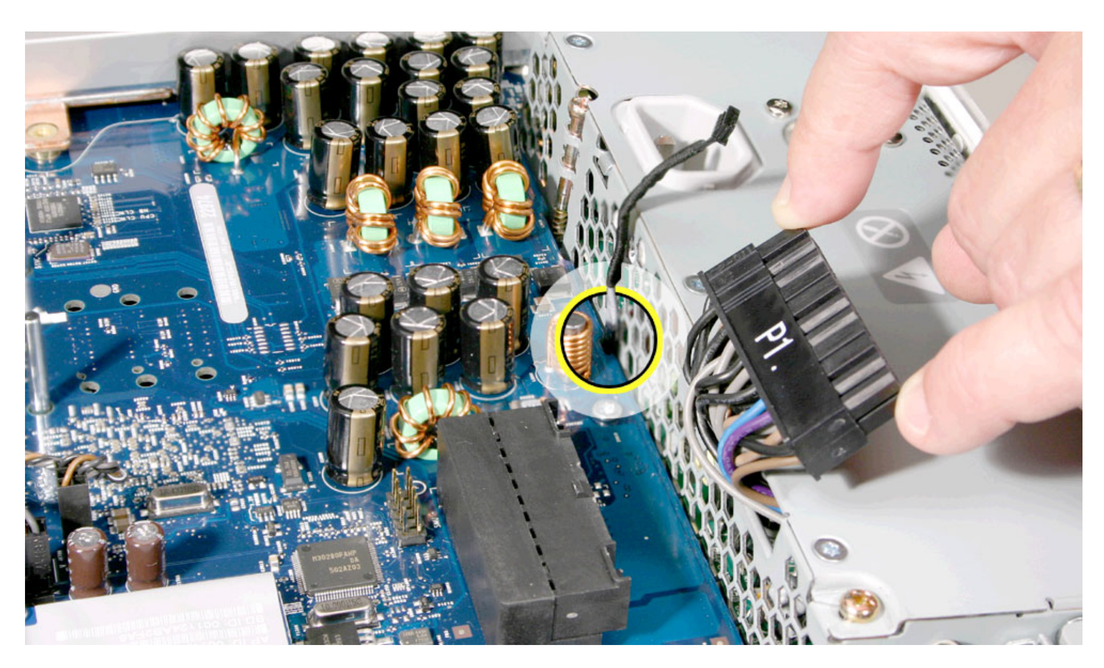
4. Inclinez le bloc d'alimentation vers le bas pour l'insérer dans la collerette. **Remarque** : Si votre ordinateur est équipé du capteur de lumière ambiante, alignez-le sur l'ouverture de la collerette.



5. Abaissez le bloc d'alimentation pour l'enclencher.



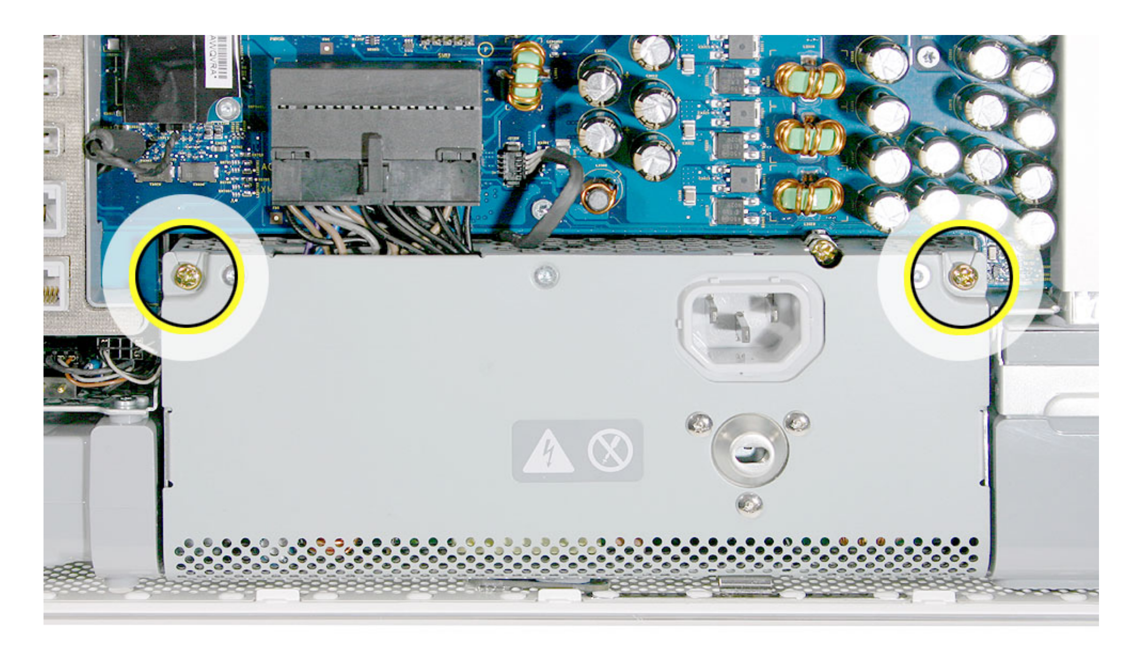
6. **Remarque** : Si votre ordinateur utilise un câble de capteur de lumière ambiante, vérifiez que celui-ci est bien placé dans l'encoche de la carte.



7. Reliez le câble noir d'alimentation et le capteur de lumière ambiante (si présent).



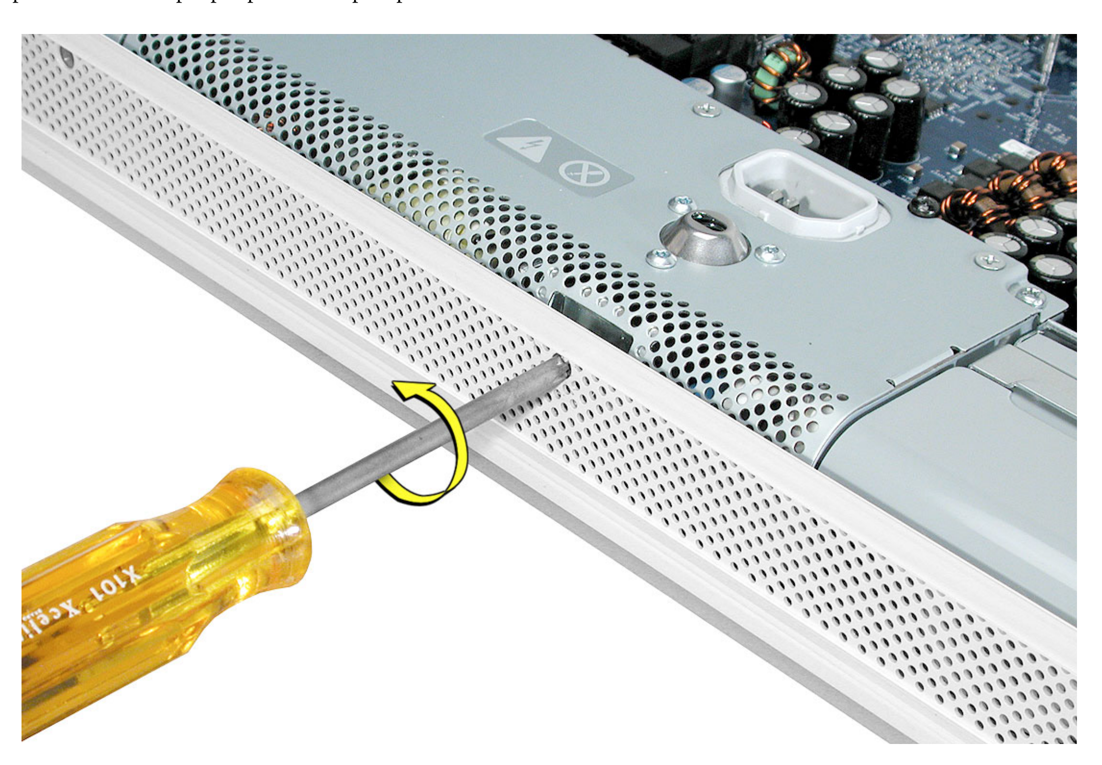
8. Revissez les deux vis imperdables situées sur les côtés en les tournant vers la droite.



9. Revissez la vis imperdable du milieu. Cette vis fixe le bloc d'alimentation à l'ensemble écran et collerette.

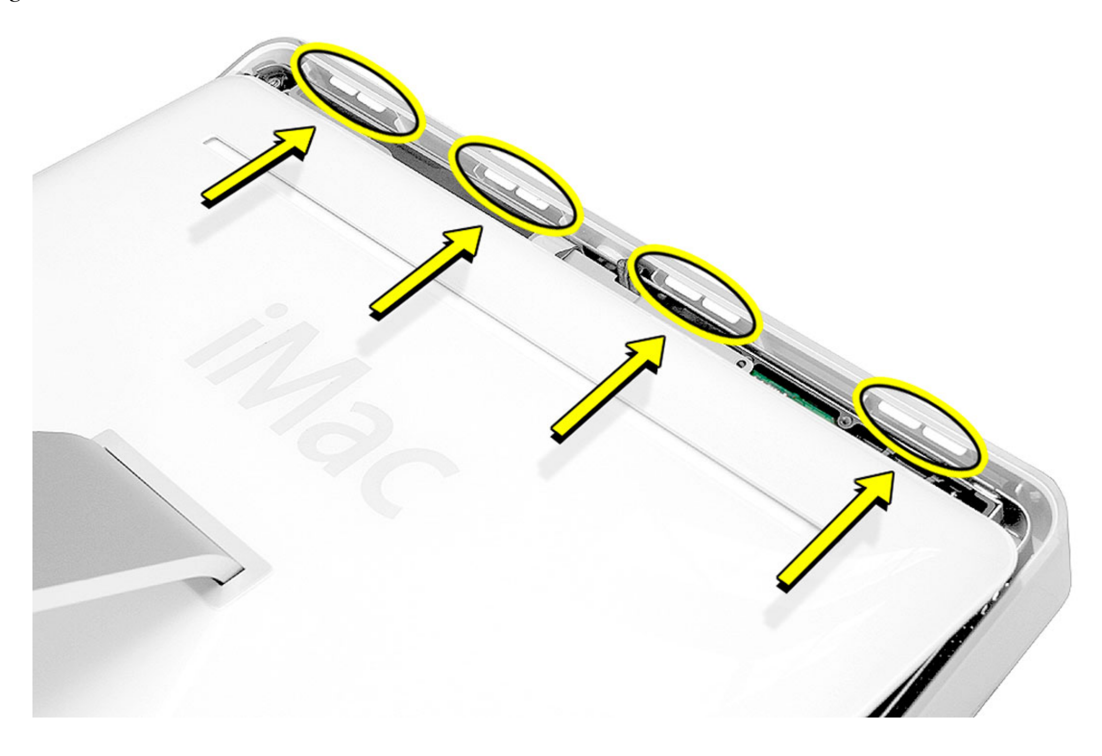


10. Tournez la vis du milieu du boîtier dans le sens des aiguilles d'une montre, en effectuant environ cinq tours complets. Cette étape prépare le capot pour l'installation.

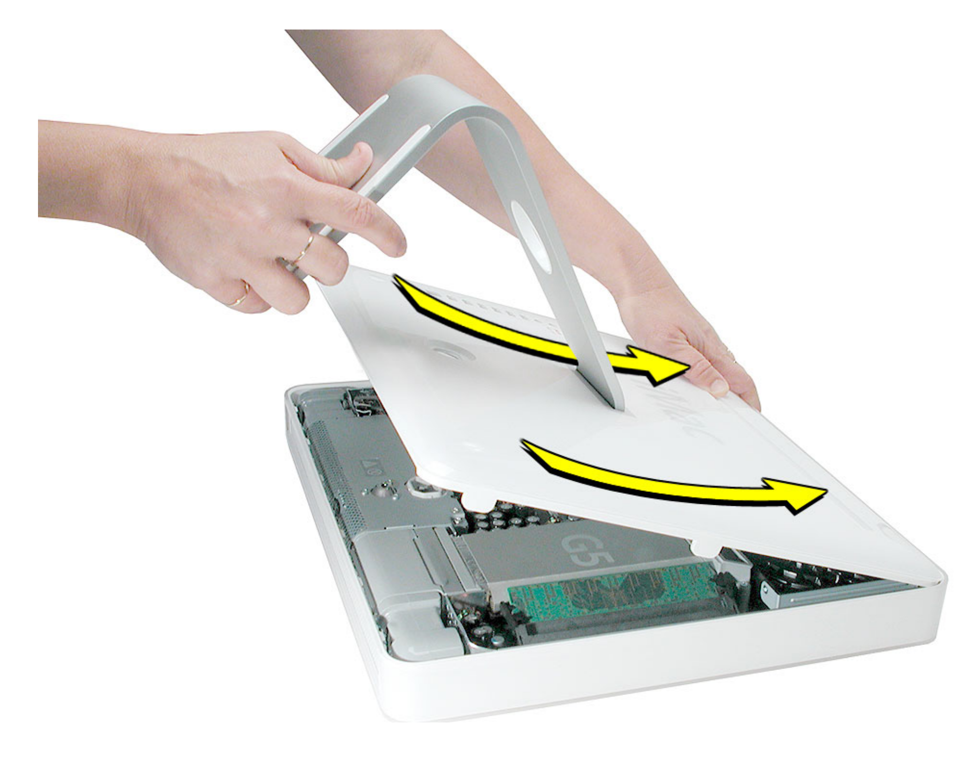


Fermeture de l'ordinateur

1. Replacez le capot de telle façon que les fentes situées dans la partie supérieure du capot coïncident avec les languettes du dessus de l’écran.



2. Fixez le capot en place en appuyant dessus jusqu’à ce qu’il s’enclenche sur l’ordinateur.



3. Revissez les trois vis imperdables en les tournant dans le sens des aiguilles d'une montre. Ne les serrez pas excessivement.



4. Reconnectez le cordon d'alimentation à l'ordinateur posé sur son écran et replacez l'ordinateur en position verticale. Allumez l'ordinateur.



Apple Computer, Inc.

© 2005 Apple Computer, Inc. Tous droits réservés.

Ce document est protégé par la loi sur le droit d'auteur américaine et les traités internationaux. Aucune partie de ce document ne peut être reproduite sous quelque forme que ce soit sans l'autorisation écrite préalable d'Apple.

Apple ne saurait être tenue responsable des erreurs typographiques éventuelles.

Apple Computer, Inc.
1 Infinite Loop
Cupertino, CA 95014-2084
USA
+ 1 408 996 1010
http://www.apple.com

Apple, le logo Apple, Mac, Macintosh et le logo Mac sont des marques d'Apple Computer Inc., déposées aux États-Unis et dans d'autres pays.